≈ 58°/0

Autgabe 2)
$$L:=$$
 "linker $Trys$ "

 $R:=$ "reckter $Trys$ "

 $T:=$ " Tar "

 $P(L)=0,6$, $P_{L}(T)=0,2$
 $P(T)=0,15$
 $P_{L}(R)=$?

 $P_{L}(R)=$?

$$P_{+}(R) = \frac{P(T_{1}R)}{P(T)} = \frac{0.03}{0.15} = \frac{3}{15} = \frac{1}{5} = \frac{1}{5}$$

Aufgabe 3)
$$U := \text{"Aufschlag von with"}$$
 $0 := \text{"Aufschlag von oben"}$
 $F := \text{"im Feld"}$
 $P(T) = 0,3$
 $P(T) = 0,6$
 $P_{T}(0) = \frac{2}{3}$

55%

$$P_{+}(0) = P(\mp n0) = 0,33 = 33 = 41 = 55$$

$$P(\mp) = 0,6 = 60 = 20 = 100$$

Der Vogel V steht an 80% der Tage früh auf. In 90% dieser Fälle fängt et einen Wurm zum Frührtück. Insgesamt kriegt Vaber nut an 75% des Tage en Friskstich. Hente De geleng beham V zum Frührtück nichts? Mit welcher Wheit it er brich aufgestanden? W:= " Wurm zum Frührtuch" F:= "Fruh aufgestarden"

S:= "Spåt aufgestarden" 991 P(F) = 0,8; P=(W) = 0,9 P(W) = 0,75 P(FnW) = Ŧ M S = P=(W). P(F)= W 0,72 0,03 0,75 = 0,9.0,80, b25 = 0, 72 $P_{\overline{W}}(\overline{+}) = P(\overline{+}n\overline{W})$ $P(\overline{W})$ W 0,08 0,17 $\frac{1}{1} = \frac{0.08}{0.25} = \frac{8}{25} = \frac{32}{100}$ 0,2 0,8